

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 12 月 23 日 (23.12.2004)

PCT

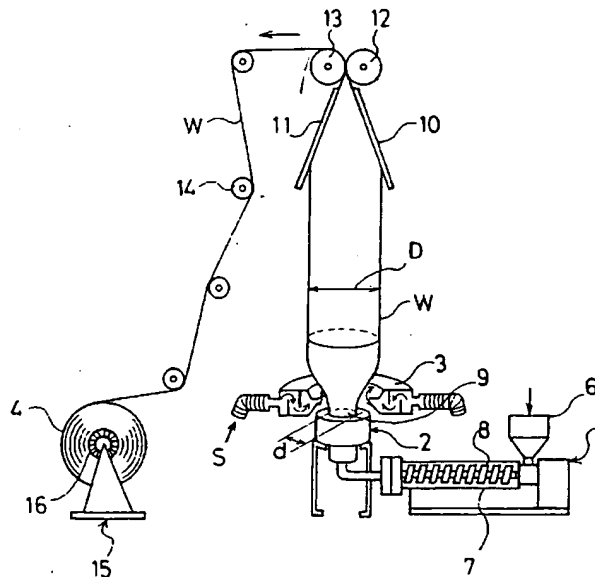
(10) 国際公開番号
WO 2004/110735 A1

- (51) 国際特許分類: B29D 30/30, (72) 発明者: および
B60C 5/14, B29C 47/00, 55/28 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金成 大輔 (KANEENARI, Daisuke) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分 2 番 1 号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kana-gawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007949 (74) 代理人: 小川 信一, 外(OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 2 丁目 6 番 4 号 虎ノ門 1 1 森ビル小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 8 日 (08.06.2004) (74) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2003-168733 2003 年 6 月 13 日 (13.06.2003) JP (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1058685 東京都港区新橋 5 丁目 3 番 1 1 号 Tokyo (JP).

/ 続葉有 /

(54) Title: METHOD OF FEEDING TIRE STRUCTURE MEMBER

(54) 発明の名称: タイヤ構成部材の供給方法



(57) Abstract: A method of feeding a tire structure member, where rolled-up objects, made by rolling up a hollow cylinder-like film into a roll-like shape, are formed by sizes depending on nominal diameters of tire rims, the hollow cylinder-like film formed of thermoplastic elastomer that is a blend of a thermoplastic resin and rubber. In forming a green tire, a hollow cylinder-like film, paid out from a rolled-up object in accordance with a nominal diameter of a rim of the green tire, is cut into a required width in accordance with a tire size to form a tire structure member, and the tire structure member is fed to a tire-forming machine.

(57) 要約: 本発明のタイヤ構成部材の供給方法は、熱可塑性樹脂とゴムとをブレンドした熱可塑性エラストマーからなる円筒状フィルムをロール状に巻き取った巻取物をタイヤのリム径の呼びに応じたサイズ毎に形成する。グリーンタイヤ成形時にグリーンタイヤのリム径の呼びに応じた巻取物から巻き出した円筒状フィルムをタイヤサイズに応じて必要幅に切断してタイヤ構成部材を形成し、そのタイヤ構成部材をタイヤ成形機に供給する。

WO 2004/110735 A1



- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語」のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書